

# SIEMENS

*Ingenuity for life*

## COMOS – Making data work.

Softwarelösungen für  
optimierte Anlagenplanung

[siemens.de/comos](https://www.siemens.de/comos)

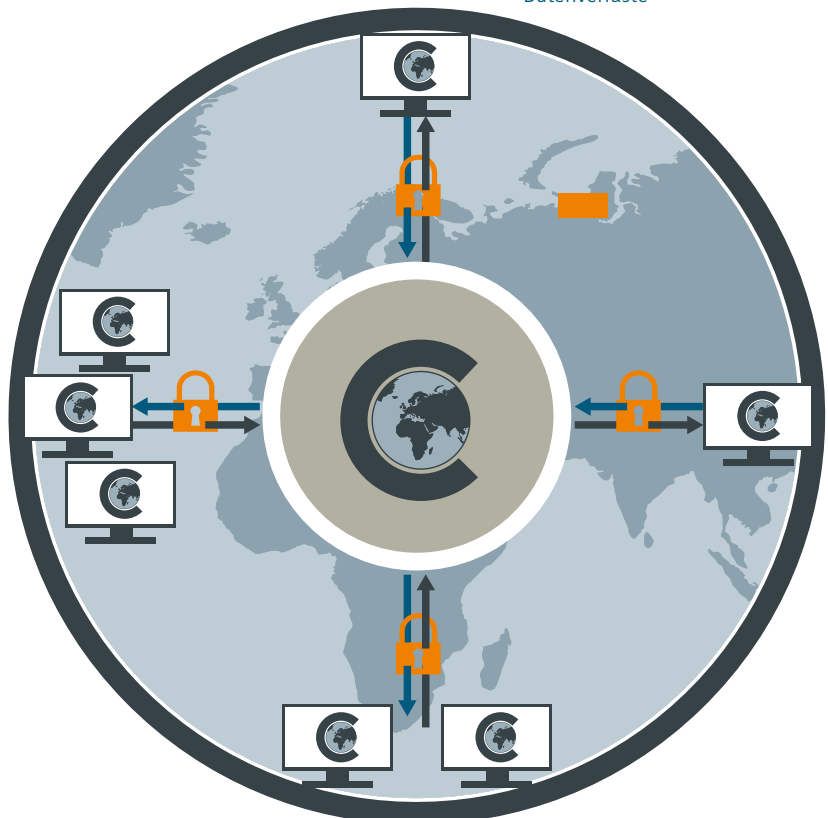
### Herausforderungen für Anlagenplaner

Im Zeitalter der Globalisierung müssen sich Anlagenplaner in einem immer anspruchsvolleren Umfeld beweisen. Projekte werden nicht nur größer und komplexer, sondern auch weltweit abgewickelt. Dies führt zu einem verstärkten Wettbewerb. Anlagenplaner sind daher gefordert, standortübergreifend und mit Kooperationspartnern zusammenzuarbeiten. Dies verlangt eine effiziente Koordination, um Projekte erfolgreich und wirtschaftlich umzusetzen. Daten und Information müssen sicher und verlustfrei übertragen werden können. Nur so kann sichergestellt werden, dass alle am Projekt Beteiligten jederzeit und an jedem Ort auf stets aktuelle und konsistente Anlagendaten und Dokumente zugreifen.

### Effiziente Anlagenplanung mit COMOS

Das modular aufgebaute COMOS Portfolio bietet Anlagenplanern optimale Softwarelösungen für effizientes gewerkeund standortübergreifendes Engineering.

Standort- und länderübergreifende Anlagenplanung auf einer gemeinsamen Datenbasis ohne Datenverluste





### Ihre Vorteile mit COMOS

- Kürzere Projektlaufzeiten durch schnelleres, effizientes Engineering
- Effektive Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten auf einer globalen Datenbasis
- Kosteneinsparungen durch stets aktuelle und konsistente Daten
- Schnellere Inbetriebnahme durch Reduzierung von Fehlern und Nacharbeiten

### Integriertes Engineering

Die Softwarelösung COMOS überwindet die Grenzen zwischen allen an einem Anlagenprojekt beteiligten Disziplinen. Sie sorgt für einen lückenlosen Informationsfluss ohne Datenverluste beim Übergang zwischen den einzelnen Lebenszyklusphasen einer Anlage. Alle an einem Projekt beteiligten Arbeitsbereiche und Anwender können an unterschiedlichen Standorten zeitunabhängig stets auf aktuelle Anlagendaten zugreifen.

So wird eine durchgängige, konsistente Planung und Dokumentation realisiert. COMOS schafft die Voraussetzung für effiziente Arbeitsabläufe und ermöglicht interdisziplinäres Arbeiten auf einer einzigen Datenplattform. Dies reduziert zeit- und datenaufwändige Austauschvorgänge und beschleunigt die Arbeitsprozesse. Mit COMOS erhöhen Sie die Produktivität, Sicherheit sowie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlagenprojekte!

### Siemens AG

Siemens Industry Automation  
Automation Systems  
COMOS Industry Solutions

Karl-Legien-Straße 190  
53117 Bonn  
Deutschland

[siemens.com/comos](http://siemens.com/comos)



### Securityhinweise

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.

© 06.2018, Siemens AG  
Änderungen vorbehalten  
PDPA-B10398-00  
COMOS – Making data work.  
Softwarelösungen fuer  
optimierte Anlagenplanung  
Produced in Germany